



## Charakteristika ŠVP

### OBRÁBĚČ KOVŮ

odvozeného z rámcového vzdělávacího programu  
pro obor vzdělání 23-56-H/01 Obráběč kovů

*(Tříletý, poskytuje střední vzdělání s výučním listem)*

**Absolvent školního vzdělávacího programu Obráběč kovů** umí číst výkresovou dokumentaci, vyhledávat v normách, pořizovat náčrty hotových dílů. Dovede určit vhodný druh a typ stroje pro danou práci. Ovládá upínání obrobku s ohledem na jeho tvar, velikost a způsob obrábění. Volí a používá nástroje, upínací prostředky a měřidla podle stanoveného postupu výroby. Nastavuje řezné podmínky. Obrábí technologicky nesložitě obrobky na základních druzích konvečních obráběcích strojů nebo na číselně řízených obráběcích strojů.

Absolventi se uplatní ve strojírenských výrobních a opravárenských provozech jako univerzální obráběč nebo jako soustružník, frézař či brusič. Jsou také připraveni pro vykonávání odborných činností spojených s ošetřováním a běžnou údržbou obráběcích strojů.

Absolventi se mohou ucházet o přijetí do nástavbového studia. Absolventi obdrží osvědčení EUROPASS.

#### **Podmínky přijetí**

Ke vzdělávání jsou přijímáni žáci, kteří splnili povinnou školní docházku.

**Požadujeme potvrzení lékaře o zdravotní způsobilosti ke studiu a výkonu povolání.**

## SEZNAM PŘEDMĚTŮ

#### *a/ všeobecně vzdělávací*

- ◆ Český jazyk a literatura
- ◆ Cizí jazyk
- ◆ Občanská nauka
- ◆ Matematika
- ◆ Fyzika
- ◆ Informační a komunikační technologie
- ◆ Základy biologie, ekologie a chemie
- ◆ Tělesná výchova

#### *b/ odborné*

- ◆ Ekonomika
- ◆ Technická dokumentace
- ◆ Strojírenská technologie
- ◆ Strojnictví
- ◆ Technologie
- ◆ Odborný výcvik